

**Analyseprogram Gruppe A**

Produktion 2017:

104.990

288 kubikmeter/døgn

Analyser pr. år ifølge gældende drikkevandsbekendtgørelse

Fastsatte analyser pr. år efter aftale med vandværk

4 årligt

12 årligt

År	2018	2019	2020	2021	2022
Gruppe A	12*	12	12	12	12

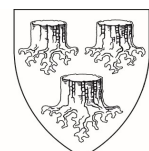
Prøvesteder	Tappenhane	Adresse	Sted
Prøvested 1	Køkken	Elmevej 41	Bolig
Prøvested 2	Bag disken	Kongevejen 5	Servicestation
Prøvested 3	Køkken	Drabæksvej 13	Bolig/kontor
Prøvested 4	Køkken	Skovmarken 1	Bolig
Prøvested 5	Køkken	Sortemosevej 15	Allerød Privatskole
Prøvested 6	Køkken	Kongevejen 80	Skole

Det skal på analyserapporterne være entydigt, ved hvilken taphane prøverne er udtaget.

**Gruppe A**

1. E. coli
2. Coliforme bakterier
3. Kimtal 22 °C
4. Farve
5. Turbiditet
6. Smag
7. Lugt
8. pH
9. Ledningsevne
10. Jern

\*I 2018 skal der tages det antal prøver svarende til antal måneder tilbage på året



**Analyseprogram Gruppe B**

Produktion 2017: 104.990 288 kubikmeter/døgn  
 Analyser pr. år ifølge gældende drikkevandsbekendtgørelse 1 årligt  
 Fastsatte analyser pr. år efter aftale med vandværk 2 årligt

	År	2018	2019	2020	2021	2022
Gruppe B		2	2	2	2	2

Prøvesteder	Tappeh:	Adresse	Sted
Prøvested 1	Køkken	Elmevej 41	Bolig
Prøvested 2	Bag disken	Kongevejen 5	Servicestation
Prøvested 3	Køkken	Drabæksvej 13	Bolig/kontor
Prøvested 4	Køkken	Skovmarken 1	Bolig
Prøvested 5	Køkken	Sortemosevej 15	Allerød Privatskole
Prøvested 6	Køkken	Kongevejen 80	Skole

**Gruppe B**

De stoffer der indgår i Gruppe A er undtaget

## Hovedbestanddel

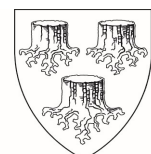
1. Farve
2. Turbiditet
3. Lugt og smag
4. Temperatur
5. pH
6. Ledningsevne
7. NVOC (C)
8. Natrium (Na), total
9. Ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)
10. Jern (Fe), total
11. Mangan (Mn) total
12. Chlorid (Cl<sup>-</sup>)
13. Sulfat (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)
14. Nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)
15. Nitrit (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>)
16. Fluorid (F<sup>-</sup>)

## Uorganiske sporstoffer

1. Aluminium (Al)
2. Antimon (Sb)
3. Arsen (As)
4. Bly (Pb)
5. Bor (B)
6. Cadmium (Cd)
7. Cobolt (Co)
8. Chrom (Cr)
9. Cyanid (CN<sup>-</sup>)
10. Kobber (Cu)
11. Kviksølv (Hg)
12. Nikkel (Ni)
13. Selen (Se)
14. Zink (Zn) [3 mg/L]

## Organiske mikroforeninger

1. Pentachlorphenol
2. Acrylamid
3. Epichlorhydrin
4. Vinylchlorid
5. Dichlormethan
6. Trichlormethan



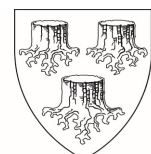
7. Dichlorethener (cis og trans)
8. 1,2-dichlorethan
9. Trichlorethen
10. Trichlorethaner (1,1,1-trichlorethan og 1,1,2-trichlorethan)
11. Tetrachlorethen
12. Tetrachlorethaner
13. Sum af organiske chlorforbindelser (5.-12.)
14. Benzen
15. Benzo(a)pyren
16. Fluoranthen
17. Sum af benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(ghi)perylene og indeno(1,2,3-cd)pyren
18. Sum af PFBS, PFHxS, PFOS, PFOSA, 6:2 FTS, PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA og PFDA

#### Mikrobiologiske parametre

1. Coliforme bakterier
2. E.coli
3. Kimalt 22 °C
4. Enterokokker

#### Pesticider

1. Aldrin
2. Dieldrin
3. Heptachlor
4. Heptachlorepoxyd
5. Atrazin
6. Bentazon
7. Dichlobenil
8. Dichlorprop
9. Diuron
10. ETU
11. Glyphosat
12. Hexazinon
13. MCPA
14. Mechlorprop
15. Metalaxyl/metalaxyl-M
16. Metribuzin
17. Simazin
18. 2,6-dichlorbenzoesyre
19. 2,4-dichlorphenol
20. 2,6-dichlorphenol
21. 4CCP (2-(2,6-dichlorphenoxy)propionsyre)
22. 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))
23. 4-nitrophenol
24. AMPA (aminomethylphosphorsyre)
25. BAM (2,6-dichlorbenzamid)
26. N-(2,6-dimethyl)-N-(methoxyacetyl)alanin [CGA62826]
27. N-(2-carboxy-6-methylphenyl)-N-methoxyacetyl-alanin [CGA108906]
28. DEIA (desethyl-desisopropyl-atrazin)
29. Desethyl-hydroxy-atrazin
30. Desethyl-atrazin
31. Desethyl-terbutylhylazin
32. Desisopropyl-atrazin
33. Desisopropyl-hydroxy-atrazin
34. Desphenyl-chloridazon
35. Didealkyl-hydroxy-atrazin
36. Hydroxy-atrazin
37. Hydroxy-simazin
38. Methyl-desphenyl-chloridazon
39. Metribuzin-desamino-diketo
40. Metribuzin-diketo
41. Metribuzin-desamino
42. 1,2,4-triazol
43. N,N-dimethylsulfamid
44. Sum af alle pesticider



## Analyseprogram Boringskontroller

Produktion 2017: 104.990 288 kubikmeter/døgn  
 Analyser pr. år ifølge gældende drikkevandsbekendtgørelse 1/4 årligt  
 Fastsatte analyser pr. år efter aftale med vandværk 1/4 årligt

	År	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Boring 1, DGU 193.578</b>						
Boringskontrol		x				x
<b>Boring 2, DGU 193.589</b>						
Boringskontrol		x				x
<b>Boring 3, 193.1334</b>						
Boringskontrol		x				x

## Boringskontrol Alle boringer

## Hovedbestanddel

1. Temperatur
2. pH
3. Ledningsevne
4. NVOC
5. Calcium
6. Magnesium
7. Natrium, total
8. Kalium
9. Ammonium
10. Jern, total
11. Mangan, total
12. Phosphor, total
13. Bicarbonat
14. Chlorid
15. Sulfat
16. Nitrat
17. Nitrit
18. Fluorid
19. Ilt
20. Aggressiv kuldioxid
21. Svovlbrinte og methan
22. Aluminium, total - hvis pH <6
23. Nikkel, total
24. Arsen, total
25. Barium, total
26. Bor, total
27. Cobolt, total
28. Strontium, total

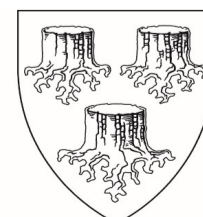
## Pesticider

1. Atrazin
2. Bentazon
3. Dichlobenil
4. Dichlorprop
5. Diuron
6. ETU
7. Glyphosat
8. Hexazinon
9. MCPA

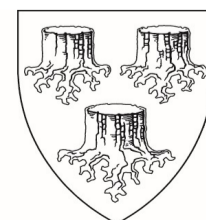
## Tilføjede parametre

## Organiske mikroforureninger

1. MTBE
3. Toluen
4. Ethylbenzen
5. Xylen
6. Cis-1,2-dichlorethylen
7. Chloroform
8. Naphtalen
9. Tetrachlorethylen
10. Tetrachlormethan
11. 1,1,1-trichlorethan
12. Vinylchlorid
13. Dichlormethan
14. Trichlormethan
15. Dichlorethener
16. 1,2-dichlorethan
17. Trichlorethen
18. Trichlorethaner
19. Tetrachlorethen
20. Tetrachlorethaner
21. Sum af organiske chlorforbindelser
24. Benzen
25. Sum af PFBS, PFHxS, PFOS, PFOSA, 6:2 FTS, PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA og
26. Totalkulbrinter



10. Mechlorprop
11. Metalaxyl/metalaxyl-M
12. Metribuzin
13. Simazin
14. 2,6-dichlorbenzoesyre
15. 2,4-dichlorphenol
16. 2,6-dichlorphenol
17. 4CCP (2-(2,6-dichlorphenoxy)propionsyre))
18. 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))
19. 4-nitrophenol
20. AMPA (aminomethylphosphorsyre)
21. BAM (2,6-dichlorbenzamid)
22. N-(2,6-dimethyl)-N-(methoxyacetyl)alanin [CGA62826]
23. N-(2-carboxy-6-methylphenyl)-N-methoxyacetyl-alanin [CGA108906]
24. DEIA (desethyl-desisopropyl-atrazin)
25. Desethyl-hydroxy-atrazin
26. Desethyl-atrazin
27. Desethyl-terbutylhylazin
28. Desisopropyl-atrazin
29. Desisopropyl-hydroxy-atrazin
30. Desphenyl-chloridazon
31. Didealkyl-hydroxy-atrazin
32. Hydroxy-atrazin
33. Hydroxy-simazin
34. Methyl-desphenyl-chloridazon
35. Metribuzin-desamino-diketo
36. Metribuzin-diketo
37. Metribuzin-desamino
38. 1,2,4- triazol
39. N,N-dimethylsulfamid



## Analyseprogram Efterprøvning af forsyningsanlægget

	År	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Afgang vandværk</b>						
Driftskontrol på vandværk		3	3	3	3	3
<b>Kontrolnedslag på ledningsnettet</b>						
Variierende kontrol		1	1	1	1	1

Prøvesteder	Tappehane	Adresse	Sted
Afgang vandværk	Prøvehane		
Variierende kontrol	Afhænger af prøven		

**Driftskontrol på vandværket**

1. Temperatur
2. pH
3. Ledningsevne
4. NVOC
5. Ammonium
6. Jern, total
7. Mangan, total
8. Nitrat
9. Nitrit
10. Ilt
11. Metan
12. Coliforme bakt.
13. E. coli
14. Kimtal v 22 °C
15. Enterokokker
16. Hårdhed\*
17. Calcium
18. Magnesium
19. Arsen
20. Nikkel

**Kontrol på ledningsnettet**

1. Enterokokker
2. Kimtal v 22 °C
3. Coliforme bakt.
4. E. Coli
5. Nitrit
6. Aluminium
7. Arsen
8. Bly
9. Cadmium
10. Chrom
11. Kobber
12. Nikkel
13. Zink

**Variierende kontrol**

1. Afhænger af prøvested
- Over tid skal ledningsnettets fjerneste rørstrækninger samt ledninger i områder med kendt forurening kontrolleres.

\*ikke krav om akkrediteret prøveudtagning eller analyse

